

AML-3

La serie AML-3 es una familia altamente configurable de sondas multiparamétricas diseñadas para una amplia gama de aplicaciones de recopilación de datos. La designación '3' se refiere a la cantidad de sensores que se pueden instalar simultáneamente en la tapa del extremo del instrumento.

Las configuraciones comunes incluyen:

- Velocidad y presión del sonido (SVP)
- Velocidad, turbidez y presión del sonido (SVP Tu)
- Velocidad del sonido, conductividad, temperatura y profundidad (SVCTD)
- Temperatura y profundidad de conductividad (CTD)

Las versiones LGR (es decir, AML-3 LGR) se autoalimentan a través de una batería interna recargable y tienen un interruptor mecánico de encendido/apagado en el mamparo. El AML-3 LGR se usa más comúnmente para el perfilado vertical de la columna de agua con registro interno de las mediciones del sensor y transferencia de datos sin interrupciones a través de WiFi o USB en la recuperación.



WiFi



GPS



Recargable



USB



Clasificación de Profundidad



Máx. Profundidad	500 m	6000 m
Número de puertos	3	3
Protección contra Bioincrustaciones	Lámpara de Calle ULTRAVIOLETA (Opcional)	N/A
	LGR: Sí	LGR: No
	RTS: No	RTS: No
GPS	XC: No	XC: No
	LGR: WiFi, USB-C	LGR: USB-C
	RTS: RS232	RTS: RS232
Comunicación	XC: WiFi, RS232 & USB-C	XC: RS232 & USB-C
Voltaje de Entrada	8-30 VDC	8-30 VDC
Carcasa de Presión	Acetal	Titanio
Jaula Protectora	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
	Jaula Pequeña: 343 x 76 mm	Jaula Pequeña: 343 x 76 mm
	Jaula Media: 398 x 76 mm	Jaula Media: 398 x 76 mm
Dimensiones	Jaula Grande: 464 x 76 mm	Jaula Grande: 464 x 76 mm
Peso en el aire	1,4 kg	2,5 kg
Peso en agua	0,7 kg	1,9 kg
Software	Sailfish	Sailfish

Beneficios Clave:

- **Tres Puertos Intercambiables de la X2•Series:** capacidad de configurar de forma personalizada un solo instrumento para múltiples aplicaciones
- **Interruptor Magnético de Encendido/Apagado:** configure ahora, encienda e implemente más tarde (solo versión LGR y XC)
- **Wi-Fi & GPS Integrados:** transfiera datos de forma inalámbrica (solo en la versión LGR de 500 m)
- **Conectividad USB:** Recargue la batería y conéctela a través de USB (solo versión LGR y XC)
- **Incrustación Biológica UV Integrada:** mantenga una calidad de datos uniforme y reduzca los intervalos de mantenimiento (opcional: solo versión RTS y XC de 500 m)
- **Software Sailfish:** configure, descargue, procese y exporte perfiles automáticamente